

<<中国智能交通系统发展战略>>

图书基本信息

书名：<<中国智能交通系统发展战略>>

13位ISBN编号：9787114062698

10位ISBN编号：7114062699

出版时间：2006-12

出版时间：人民交通出版社（原北京中交盛世书刊有限公司）

作者：王笑京

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国智能交通系统发展战略>>

内容概要

本书是根据“十五”国家科技攻关计划课题“智能交通系统发展战略和标准规范研究”的主要研究成果整理而成。

书中讨论了我国经济发展对交通运输以及智能交通提出的要求，对国内外智能交通发展的现状和趋势进行了分析，在此基础上提出了未来10~15年中国智能交通系统的发展战略，并对未来5年内的重点工作、配套措施以及制度建设提出了建议。

本书作为我国智能交通系统全局性的研究成果，在我国及各省市的ITS研究、开发和工程建设方面有重要的指导作用，可供交通运输、智能交通相关部门、管理人员和技术人员学习参考。

<<中国智能交通系统发展战略>>

作者简介

王笑京，1957年出生于北京市，1975年4月高中毕业后到北京市平谷县插队，1978年3月考入中国人民解放军国防科学技术大学。

现为交通部公路科学研究院研究员，国家智能交通系统（ITS）工程技术研究中心主任，全国智能交通系统专家咨询委员会主任委员。

主要研究方向为交通信息与控制、智能运输系统等。

20多年来主持完成多项国家及省部级项目，其中国家级项目3项。

出版专著3本，在国内外发表论文和报告40余篇，成果分别获交通部科技进步一等奖2项、二等奖3项。

主持建立了中国ITS体系框架和标准体系，提出双片组合式电子收费方法以及工程实施方法，设计并组建了中国第一个室内、外结合的ITS实体实验室，指导了多个省市的交通管理与控制、联网收费、电子不停车收费系统及综合信息平台的建设。

<<中国智能交通系统发展战略>>

书籍目录

第1章 我国交通运输业现状及存在问题分析- 1.1 我国交通运输业现状 1.2 我国现阶段交通运输业的发展水平分析 1.3 我国交通运输业存在的主要问题第2章 我国交通运输业的总体发展趋势分析 2.1 我国交通运输业发展需求分析 2.2 我国交通运输业的发展趋势分析第3章 国外智能交通的发展及趋势分析 3.1 智能交通系统产生及内涵 3.2 主要发达国家和地区的智能交通发展现状 3.3 发达国家的智能交通发展趋势第4章 我国智能交通系统的现状和水平分析 4.1 我国智能交通的发展历程回顾 4.2 中国智能交通的总体发展现状 4.3 对中国当前智能交通系统发展的评价第5章 我国智能交通系统发展的需求、环境与趋势分析 5.1 宏观层面的需求分析 5.2 我国智能交通发展面临的环境分析 5.3 不同经济区域智能交通系统的需求分析 5.4 我国智能交通系统的发展趋势分析第6章 中国智能交通系统发展的战略目标及重点 6.1 指导思想 6.2 战略定位 6.3 ITS发展战略选择 6.4 战略总目标 6.5 各阶段的主要战略目标 6.6 战略重点 6.7 推进模式第7章 中国智能交通系统发展的战略措施和制度安排的建议 7.1 制订有力的国家政策 7.2 加强标准的制订, 大力推进智能交通的标准化 7.3 通过投资和融资等多种方式加大投入 7.4 坚持以自主开发为主、引进为辅的原则, 形成具有我国自主知识产权的智能交通技术和产品 7.5 重视合理的智能交通评估和调整的作用 7.6 促进优势产业的形成参考文献 附件1 城市智能交通系统发展战略研究 附件2 公路智能交通系统发展战略研究 附件3 铁路智能运输系统发展战略研究 附件4 水路智能交通系统发展战略研究 附件5 民航智能交通系统发展战略研究 附件6 智能交通系统标准化发展战略研究 附件7 中国交通运输系统的发展对智能交通系统的需求分析

<<中国智能交通系统发展战略>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>